

BAC PRO MEI

Maintenance des Équipements Industriels

FORMATION
EN ALTERNANCE

NIVEAU 4

LIEUX DE FORMATION | DATES

ISTRES | Pôle Formation UIMM Sud | Sept. 2021 - Août 2023

MARSEILLE | Lycée Don Bosco | Sept. 2021 - Août 2023

LA SEYNE/MER | Lycée Paul Langevin | Sept. 2021 - Août 2023



RNCP3632

NOUVEAU

Le BAC PRO MEI change de nom et devient le BAC PRO MSPC - Maintenance des Systèmes de Production Connectés.

- ▶ Les entrées en Première et Terminale se font sur le BAC PRO MEI.
- ▶ Les entrées en Seconde se font sur le BAC PRO MSPC.

MÉTIER

Le·la technicien·ne intervient sur une panne et met tout en œuvre pour l'éviter dans divers domaines : mécanique, électrotechnique, pneumatique, automatisation, ...

COMPÉTENCES ET MISSIONS

- ▶ Réaliser la maintenance corrective
- ▶ Réaliser la maintenance préventive
- ▶ Mettre en œuvre des améliorations, des modifications
- ▶ Intégrer de nouveaux biens
- ▶ Communiquer avec l'utilisateur, le client et une équipe
- ▶ Identifier des points de contrôle sur dossier
- ▶ Mettre à jour un dossier machine après modification, adaptation
- ▶ Rédiger un compte rendu

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :

- ▶ Réaliser la maintenance corrective
- ▶ Réaliser la maintenance préventive
- ▶ Mettre en œuvre des améliorations, des modifications
- ▶ Intégrer de nouveaux biens
- ▶ Communiquer avec l'utilisateur, le client et au sein d'une équipe

SECTEURS CONCERNÉS : La maintenance concerne tous types d'entreprises industrielles (automobile, métallurgie, agroalimentaire, bois-papier-carton, cimenterie...) et tous les procédés de fabrication utilisés (assemblage, conditionnement, fabrication).

Le technicien peut aussi travailler dans une société de service spécialisée dans la maintenance ou pour un fabricant de biens d'équipements pour lequel il assure le service après-vente.

PROGRAMME

PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Analyse des systèmes automatisés : sous-ensembles électriques, hydrauliques et pneumatiques | Analyse des systèmes mécaniques | Méthodes de maintenance
Interventions de maintenance

FORMATION GÉNÉRALE

Français | Economie gestion | Mathématiques | Physique | Histoire | Géographie | Education civique | Education physique et sportive | Prévention santé environnement | Anglais | Arts appliqués

DURÉE ET ORGANISATION

Durée : 3 ans | 500 heures de formation en seconde pro et 675 heures en première et terminale

Alternance : 2 semaines en entreprise | 2 semaines en centre de formation (50% enseignement technique et 50% enseignement théorique)

Une partie de la formation peut être réalisée en distanciel. Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des pré-requis de l'apprenant.

COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise d'accueil et rémunérée pour le candidat (selon type de contrat)

VALIDATION

BAC MEI – Maintenance des Équipements Industriels

UIMM

PÔLE FORMATION
SUD

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR